



SCIE ALTERNATIVE À VITESSE VARIABLE



MODÈLE: 8354N



MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2017 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

SCIE ALTERNATIVE
GARANTIE LIMITÉE
2-ANS

KING CANADA OFFRE
UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS
POUR USAGE NON-COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

S.V.P. gardez votre preuve d'achat pour la garantie et le service d'entretien de votre produit.

GARANTIE LIMITÉE

King Canada fait tous les efforts pour assurer que nos produits soient satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. King Canada offre aux consommateurs une garantie limitée de 2 ans, dès la date d'achat, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, usage normale, négligence ou accidents, réparations effectuées par un centre de service non-autorisé, modifications et manque de maintenance. King Canada ne sera en aucun temps responsable pour les accidents mortels ou blessures à la personne ou à la propriété ou dans le cas d'incidents, en cas spécial ou dommages-intérêts indirects survenus pendant l'utilisation de nos produits.

Pour profiter de cette garantie limitée, retournez le produit à vos frais ensemble avec votre preuve d'achat à un centre de service autorisé King Canada. Contactez votre distributeur ou visitez notre site web à www.kingcanada.com pour obtenir une liste à jour de nos centres de service autorisés King Canada. En coopération avec notre centre de service autorisé, durant la période de garantie, King Canada va soit réparer ou remplacer le produit si l'inspection prouve qu'une ou plusieurs pièces couvertes sous cette garantie sont défectueuses.

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION AU VOLTAGE: Avant de brancher l'outil à une prise (réceptacle, prise de courant etc.) s'assurer que le voltage est la même que celui qui est spécifié sur la plaque de l'outil. Une prise de courant avec un voltage supérieur à celui qui est spécifié sur l'outil peut causer de **SÉRIEUSES BLESSURES** à l'utilisateur et endommager l'outil. Dans le doute, **NE PAS BRANCHEZ L'OUTIL**. L'usage d'une source de courant avec un voltage inférieur à celui qui est spécifié sur la plaque endommage le moteur.

1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.

Lisez et comprenez le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ses applications et ses limites ainsi que les dangers spécifiquement reliés.

2. RETIREZ LES CLÉS D'AJUSTEMENTS.

Prenez l'habitude de vérifier si les clés d'ajustements sont retirées de l'outil avant de mettre la machine en marche.

3. ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.

N'utilisez pas un outil dans un emplacement humide ou mouillé et ne l'exposez pas à la pluie. Gardez l'atelier bien éclairé et gardez-vous beaucoup d'espace pour travailler.

4. GARDEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.

Gardez les enfants et les visiteurs à l'écart de votre atelier. Utilisez des cadenas, des interrupteurs principaux ou en retirant les clés de sécurité.

5. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLES.

Ne portez pas de vêtements amples, gants, cravates ou bijoux (bagues, montre) parce qu'ils peuvent se coincer dans des pièces mobiles. Des souliers anti-dérapants sont recommandés. Protégez vos cheveux et roulez vos manches jusqu'aux coudes.

6. PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Portez toujours des lunettes de sécurité (ANSI Z87.1). Des lunettes pour la vue ont seulement des verres résistants à l'impact, **ils ne sont pas** des lunettes de sécurité.

Utilisez un masque facial si l'opération devient poussiéreuse.

7. DÉBRANCHEZ L'OUTIL.

Avant toutes réparations, changement d'accessoires ou d'ajustements.

8. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.

Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagés devraient être vérifiés pour assurer qu'ils fonctionnent adéquatement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, fissures dans les pièces, assemblage, et toutes autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement. Réparez ou remplacez toutes les pièces endommagées.

9. NE JAMAIS LAISSEZ L'OUTIL SANS SURVEILLANCE.

Mettez l'interrupteur à la position "OFF". Ne quittez pas jusqu'à ce que l'outil s'arrête complètement.



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET ÉLECTRIQUE

Instructions de sécurité spécifiques

1. Périodiquement, vérifiez le cordon d'alimentation, si endommagé, faite le remplacer par un technicien autorisé. Soyez attentif de l'emplacement du cordon. Vous éliminez les risques de choc électriques ou feu en suivant ce conseil.
2. Les outils à isolation double sont équipés d'une fiche polarisée (une des lames est plus large que l'autre), qui ne peut se brancher que d'une façon dans la prise polarisée. Si la fiche n'entre pas parfaitement dans la prise, inversez sa position. Si elle n'entre toujours pas bien, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant polarisée. L'isolation double élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils avec la mise à la terre ainsi qu'une prise de courant mise à la terre.
3. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre (tuyauterie, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs). Le risque de décharge électrique est plus grand si votre corps est en contact avec la terre.
4. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, employez une rallonge pour l'extérieur marqué "W-A ou W". Ces rallonges sont faits pour être utilisés à l'extérieur et réduisent le risque de décharge électrique.
5. Tenez l'outil par sa surface de préhension isolée lors d'une opération ou il pourrait entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil sous tension met sous tension les pièces de métal exposées de l'outil et électrocute l'opérateur.

COURANT

AVERTISSEMENT: VOTRE SCIE ALTERNATIVE DOIT ÊTRE BRANCHÉE SUR LE 120V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES. NE PAS BRANCHER DE CETTE MANIÈRE PEUT PROVOQUER DES BLESSURES CAUSÉES PAR CHOCS ÉLECTRIQUES OU FEU.

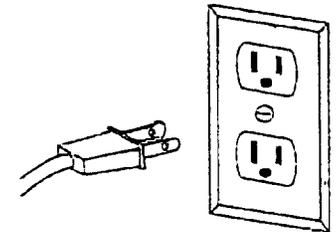


FIGURE 1

OPÉRATION SUR LE 120V

Tel que reçu de l'usine, votre scie alternative est branchée sur le 120V, vous devez utiliser une prise murale polarisée tel que montré à la Fig.1.

RALLONGES

L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. Utilisez le tableau pour déterminer la grosseur minimale du fil à utiliser (A.W.G-American Wire Gauge).

Pour des circuits plus éloignés de la boîte électrique, la longueur de fil doit être augmentée proportionnellement pour pouvoir distribuer amplement de voltage au moteur. Voir Fig.2.

<u>LONGUEUR DE RALLONGES</u>	<u>DIMENSION DU FIL (AMERICAN WIRE GAUGE)</u>
	<u>120V</u>
0-25 PIEDS	NO.16
26-50 PIEDS	NO.16
51-100 PIEDS	NO.14

FIGURE 2

DÉBALLAGE ET CONNAÎTRE VOTRE OUTIL



Déballage de votre Scie Alternative

Votre Scie Alternative est expédiée entièrement montée sauf pour la lame et elle est prête à l'utilisation. Vérifiez-la soigneusement pour vous assurer qu'elle n'a pas été endommagée lors de l'expédition. S'il y a des pièces manquantes, n'opérez pas l'outil avant d'avoir obtenu les pièces manquantes chez votre détaillant King Canada.

L'ensemble comprend:

- 1- Scie Alternative
- 1- Lame pour le bois (5" x 7 DPP)
- 1- Lame pour le métal (3-1/4" x 26 DPP)

Connaître votre scie alternative oscillante

Familiarisez-vous avec les caractéristiques d'opération avant l'utilisation de votre scie alternative.



OPÉRATION

OPÉRATION DE LA GÂCHETTE

Pour mettre la scie **en marche**, appuyez sur la gâchette (A) Fig.3. Relâchez la gâchette pour la mettre **en arrêt**. Vous pouvez verrouiller la gâchette en place pendant une opération en appuyant sur le bouton de verrouillage (B). Pour déverrouiller la gâchette et la mettre en arrêt, enfoncez et relâchez la gâchette.

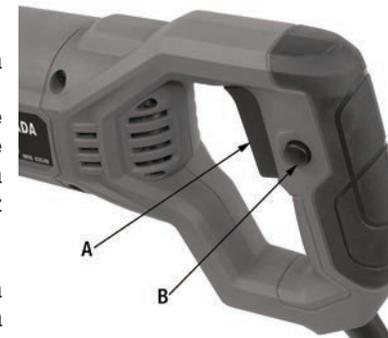


FIGURE 3

Votre scie alternative est dotée d'une gâchette à vitesse variable (A) Fig.3, conçue pour permettre à l'utilisateur de contrôler la vitesse et les limites de puissance. La vitesse et la puissance de votre scie peuvent être augmentées ou diminuées en fonction de la pression exercée sur la gâchette. Évitez de faire fonctionner la scie en vitesse lente pendant de longues durées. Un fonctionnement continu à basse vitesse peut causer le surchauffement de la scie. Si cela se produit, laissez refroidir votre scie en la faisant fonctionner à vide à la vitesse maximale.

AVERTISSEMENT: Votre scie ne doit jamais être branchée lorsque vous installez des pièces, faites un réglage, un nettoyage, installez ou retirez des lames, et même quand elle n'est pas utilisée. Débrancher votre scie empêchera le démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves.

SÉLECTION DES LAMES

Pour obtenir les meilleurs résultats avec votre scie, il est important de sélectionner la lame adaptée à l'application et au type de matériaux que vous désirez couper. Ainsi, vous obtiendrez des coupes plus lisses, plus rapides ce qui prolonge la durée de vie de la lame.

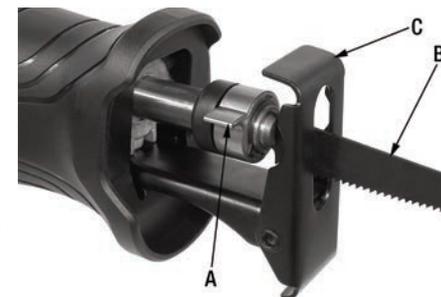


FIGURE 4

INSTALLATION D'UNE LAME (Fig.4)

• DÉBRANCHEZ LA SCIE.

AVERTISSEMENT: Si la scie n'est pas débranchée, vous vous exposez à une mise en marche accidentelle et à de graves blessures.

1. Pour installer une lame dans le "système de changement de lame sans outil" (serre-lame à ressort), positionnez la scie tel qu'illustré à la Fig.4. Ensuite tournez le serre-lame à ressort (A) Fig.4 dans le sens anti-horaire et tenez-le dans cette position.
- 2) Insérez la lame (B) à travers la semelle ajustable (C) et ensuite dans le serre-lame (A).
- 3) Une fois que la lame est complètement à l'intérieur du serre-lame, relâchez le serre-lame pour verrouiller la lame. Assurez-vous que la lame est bien fixe à l'intérieur du serre-lame avant d'opérer.

OPÉRATION



AJUSTEMENT DE LA SEMELLE AJUSTABLE

La semelle de votre scie alternative pivote dans deux directions (haut et bas). La semelle est aussi réglable vers l'extérieure et l'intérieure, permettant l'utilisation de dents de la scie à différents endroits de la lame.

CHANGER LA POSITION DE LA SEMELLE AJUSTABLE (Fig.5)

1. DÉBRANCHEZ LA SCIE.

AVERTISSEMENT: Si la scie n'est pas débranchée, vous vous exposez à une mise en marche accidentelle et à de graves blessures.

2. Desserrez les deux boulons à tête cylindrique (A) Fig.5 à l'aide de la clé hexagonale (B).

3. Repositionnez la semelle (C) vers l'avant ou l'arrière.

4. Resserrez les deux boulons à tête cylindrique.
Ne les serrez pas trop.

5. Retirez la clé hexagonale.

AVERTISSEMENT: Si vous coupez un ou des fils électriques dans un mur, la lame, le serre-lame et la biellette de la scie peuvent être misent sous tension. Ne touchez pas les parties métalliques de l'outil pendant la coupe dans un mur; ne saisissez que les surfaces isolées fournies par l'outil. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil électrique, de tuyau d'eau ni un danger mécanique là où la lame doit couper lors de la coupe dans un mur.

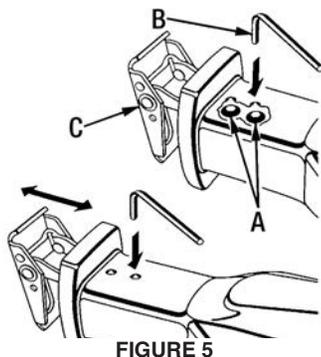


FIGURE 5



OPÉRATION

AVERTISSEMENT: Tenez l'outil par sa surface de préhension isolée lors d'une opération où la lame pourrait entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil sous tension met sous tension les pièces de métal exposées de l'outil et électrocute l'utilisateur.

COUPES GÉNÉRALES (Fig.6)

Maintenez la scie fermement devant vous en l'éloignant bien. Assurez-vous que la lame de la scie est propre et que le cordon d'alimentation et la rallonge électrique ne sont pas dans la trajectoire de la lame. Assurez-vous que le matériau à couper est bien fixé. Les petites pièces doivent être bien fixées dans un étau ou maintenues pas des serre-joints. Marquez clairement la ligne de coupe. Appuyez sur la gâchette en commençant la coupe, appuyez la semelle contre la pièce. **NE FORCEZ PAS.** N'utilisez que la pression suffisante pour que la scie continue de couper. Laissez la lame et la scie faire le travail.

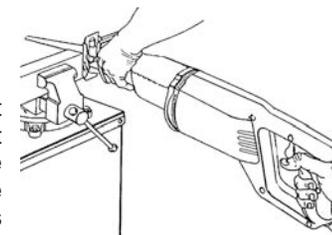


FIGURE 6

COUPE PLONGEANTE (Fig.7)

Marquez clairement la ligne de coupe. Choisissez un point de départ convenable à l'intérieur de la zone à découper et placez la pointe de la lame au-dessus de ce point. Appuyez l'avant de la semelle sur la pièce et maintenez fermement cette position.

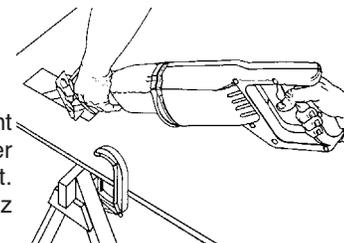


FIGURE 7

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que la lame ne touche pas la pièce avant que le moteur n'ait atteint sa pleine vitesse, car cela pourrait provoquer la perte de contrôle de l'outil et entraîner des blessures graves.

La lame étant à sa pleine vitesse, inclinez lentement la scie vers le bas jusqu'à ce que la pointe de la lame commence à couper la pièce. Une fois la lame a pénétré dans la pièce, relevez la scie pour que la lame soit perpendiculaire à la pièce.

COUPE DU MÉTAL (Fig.8)

Vous pouvez couper du métal tel que la tôle d'acier, les tuyaux, les tiges d'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre. Faites attention de ne pas tordre ou plier la lame. **NE FORCEZ PAS.** Nous recommandons d'utiliser de l'huile de coupe pour la découpe de la plupart des métaux tendre et de l'acier. L'huile de coupe refroidira aussi la lame, augmentant son action de coupe et prolongeant sa vie.

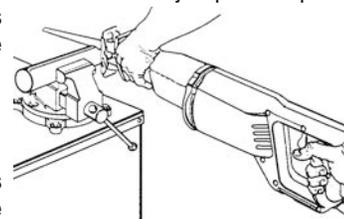


FIGURE 8

N'utilisez jamais d'essence car des étincelles normales du moteur pourraient enflammer les vapeurs. Fixez bien la pièce et coupez près du point de fixation pour éliminer les vibrations de la pièce à couper. Pour couper des tôles fines, mettez le matériau entre deux morceaux de feuille de bois dur ou de contre-plaqué et serrez le tout avec des serre-joints pour éliminer les vibrations et éviter les déchirures.